

ЗАТВЕРДЖУЮ

Форма навчання **ДЕННА**  
(денна, вечірня)

План навчального процесу																										
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль						Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття						Тривалість семестру (тижнів)										
		Семестровий контроль								Аудиторні години				Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс			2 курс							
		Екзамени	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика	Всього аудиторних			Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії	Індивідуальні заняття			1 сем.		2 сем.		3 сем.						
																18 тиж.		14 тиж.		11 тиж.						
																Тижняле навантаження		Тижняле навантаження		Тижняле навантаження						
																л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1. Цикл загальної підготовки																										
1.1 Нормативні навчальні дисципліни																										
1	Інтелектуальна власність			1				60	2	18	18			4	38		18						не більше 36 кредитів			
2	Наукова комунікація іноземною мовою		2					90	3	24		24		6	60			1,5						8 кредитів засильноуніверситетські дисципліни		
3	Методологія та організація наукових досліджень в галузі	1						120	4	44	22	22		8	68		2,5		24						28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету	
4	Біоіндикація		2					120	4	36	20	16		8	76		22	22								28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету
4	Цивільний захист та охорона праці		1					90	3	28	20	8		6	56		20	8								
6	Стратегія сталого розвитку		2					120	4	42	20	22		8	70			2,5					28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету			
7	Геоінформаційні системи в екології та заповідній справі	2						150	5	64	32		32	10	76		2		20	22				28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету		
8	Екологічний менеджмент	2						150	5	56	28	28		10	84		18	18	4	14					28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету	
9	Ландшафтно-екологічне планування	1						180	6	64	32		32		12	104			28	28						28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету
	Всього годин за циклом загальної підготовки	4	5					1080	36	376	192	120	64	0	72	632		10,5		12,5		0				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки								36								17,5		18,5		0	28 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету				
2. Цикл професійної підготовки																										
2.1 Нормативні навчальні дисципліни																										
1	Системний аналіз якості навколишнього середовища	2						180	6	64	32	32		12	104		2		2					24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)		
2	Екологічне інспектування та аудит	3						150	5	56	28	28		10	84		18	18	14	14					24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)	
3	Біологічне та мікробіологічне забруднення навколишнього середовища	1						120	4	44	22	22		8	68						5		24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)			
4	Геоінформаційне моделювання екології	2						120	4	42	20	22		8	70		22									24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)
5	Технічні засоби екологічного контролю	3						120	4	44	22		22	8	68						4					
7	Магістерська робота	3						240	8					16	224						22	22		24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)		
	Разом	6						930	31	250	124	104	22	0	62	618		4,5		5		9			24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)	
																	40	40	34	36	50	50	24-31 кредитів (12-15 кредитів уніфіковані в межах галузі знань, факультету, 14-16 кредитів можуть різнитися в межах галузі знань, факультету)			
2.2 Вибіркові навчальні дисципліни																										
1	Вибіркова дисципліна 1		2				2	150	5					10	140											не менше 23 кредитів
2	Вибіркова дисципліна 2		1					150	5	54	26	28		10	86		3							не менше 23 кредитів		
3	Вибіркова дисципліна 3		3				3	150	5					10	140		26	28							не менше 23 кредитів	
4	Вибіркова дисципліна 4		3					120	4	44	22	22		8	68						4		не менше 23 кредитів			
5	Вибіркова дисципліна 5		3					120	4	44	22	22		8	68						22	22				
	Разом		5					690	23	142	70	72	0	0	46	502		3		0		8				не менше 23 кредитів
																	26	28	0	0	44	44		не менше 23 кредитів		

	Всього годин за циклом професійної підготовки						690	23	142	70	72	0	0	46	502	7,5	5	17			
																66	68	34	36	94	94
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							54								12	12	30			
	Всього годин за навчальним планом						2700	90	768	386	296	86	0	180	1752	18	17,5	17			
																176	148	116	140	94	94
у тому числі:																					
	загальна підготовка	4	5													10,5	12,5				
																110	80	82	104		
	професійна підготовка	6	5													7,5	5			17	
		10														66	68	34	36	94	94
	Кількість екзаменів															3	4			3	
	Кількість залісів		10													3	4			3	
	Кількість курсових робіт	0	0																		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
			Виробнича практика	2	4
			Виробнича практика	3	4

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Випускна магістерська робота	3

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України другого (магістерський) рівень, спеціальність 101 Екологія. Затверджено і внесено до наказу МОН № 1066 від 04.10.2018 р.

а також згідно вимог \_\_\_\_\_ (назва професійного стандарту, за наявності)

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

Затверджено на засіданні Вченої ради \_\_\_\_\_ (факультету)

Протокол № \_\_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

Декан факультету \_\_\_\_\_ (ПІБ)



**Погоджено**  
 Начальник навчального відділу  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Погоджено**  
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**Затверджено**  
 Рішення Вченої ради  
 Східноєвропейського національного університету  
 імені Лесі Українки \_\_\_\_\_  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.